



OZNACZENIA		ILOŚĆ
1	Rozdzielacz z rury stalowej 133,0×4,0 L=1,65m	2 szt.
2	Zawór kulowy, stalowy, gwintowany (GW) Dn 15 (np. NAVAL nr kat. 284153)	4 szt.
3	Zawór kulowy, stalowy, gwintowany (GW) Dn 20 (np. NAVAL nr kat. 284155)	1 szt.
4	Zawór kulowy, stalowy, gwintowany (GW) Dn 50 (np. NAVAL nr kat. 284159)	4 szt.
5	Zawór kulowy, stalowy, spawany Dn 100 (np. NAVAL nr kat. 284412)	2 szt.
6	Ręczny zawór równoważący Leno MSV BD-GW Dn 15	1 szt.
7	Ręczny zawór równoważący Leno MSV BD-GW Dn 32	2 szt.
8	Manometr techniczny 0÷10 bar, wraz z kurkiem manometrycznym i rurką syfonową	1 szt.
9	Termometr techniczny bimetaliczny 0÷120°C, wraz z osłoną termometryczną	2 szt.

Biuro projektowe



**TECHNIKA SANITARNA**  
**KAZIMIERZ KURKOWSKI**

86-300 Grudziądz  
ul. Groblowa 15/17  
tel./fax +48-56-46-239-65  
e-mail: technika.sanitarna@neostrada.pl

Inwestor

**UNIWERSYTET MORSKI W GDYNI**

ul. Morska 81-87, 81-225 Gdynia

Projekt

**MODERNIZACJA (REMONT) INSTALACJI C.O.  
W BUDYNKU SDM-2  
PRZY UL. SĘDZICKIEGO 19 W GDYNI**

81-374 Gdynia, ul. Sędzickiego 19, dz. nr ew. 377, 372, obr. Kamienna Góra

Etap

**PROJEKT TECHNICZNY**

Rysunek

**SZCZEGÓŁ ROZDZIELACZA  
OBIEGÓW GRZEWczyCH (DŻ)**

Branża

**SANITARNA**

Data

**10.09.2024**

Skala

**1:100**

Projektant

inż. Kazimierz Kurkowski  
nr upr. BP-RN-V/153/TO/82-83

Podpis:

Sprawdził

inż. Marek KołECKI  
nr upr. KUP/0135/POOS/06

Podpis:

Nr umowy

**ATT/21/068/2024/U**

Nr rysunku

**DŻ-OG-11**

Rewizja

**A**